



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Ecología de la regeneración del almendro silvestre, *Prunus dulcis*

Descripción general (resumen y metodología):

El almendro además de un cultivo de singular importancia es también y cada vez más, un elemento de la flora silvestre. Sin embargo, la ecología de la planta, sus interacciones con otros organismos y requerimientos ambientales, no han sido estudiados en profundidad. Por ejemplo, sabemos que las almendras son dispersadas con frecuencia por roedores, principalmente *Apodemus sylvaticus* y *Rattus spp.*, que las esconden bajo tierra en despensas o caches, pero no sabemos en qué medida esto influye en su reclutamiento. Este TFG servirá para avanzar en nuestro conocimiento de la ecología de esta planta y de sus interacciones con dispersores y predadores de semillas.

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

Objetivos planteados:

- Identificar los patrones de regeneración natural del almendro
- Caracterizar el efecto de la dispersión por roedores sobre la regeneración del almendro.

Bibliografía básica:

Balaguer-Romano, R.; Barea-Marquez, A.; Ocaña-Calahorro, F. J.; Gomez, J. M.; Schupp, E. W. ; Zhang, J.; Rubio de Casas, R. (2021) "The potential role of synzoochory in the naturalization of almond tree". *Basic and Applied Ecology*, 50, 97-106.

Barea-Márquez, A.; Ocaña-Calahorro, F. j.; Balaguer-Romano, R.; Gómez, J. M.; Schupp, E. W.; Sánchez-Pérez, R.; Guillamón, J.; Zhang, J.; Rubio de Casas, R. (2022) "Evolution of fruit and seed traits during almond naturalization". *Journal of Ecology*, 110: 686-699.

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Este trabajo exigirá salidas de campo frecuentes, lo cual requiere de disponibilidad.

Además, el trabajo conllevará tareas de invernadero relacionadas con el cultivo de plantas.

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: RAFAEL FRANCISCO RUBIO DE CASAS

Ámbito de conocimiento/Departamento: ECOLOGÍA

Correo electrónico: rubiodecasas@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos: YURENA STEPHANIE GONZALEZ WASCHKOWITZ

Correo electrónico: yurena2106@correo.ugr.es